



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Escuela Académica Profesional de Medicina Humana

**Factores de riesgo maternos asociados al bajo peso del
recién nacido en el Hospital Nacional Arzobispo
Loayza en el año 2013**

TESIS

Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

AUTOR

Paul Stev ARENAS RAMÍREZ

ASESORES

Milagro Aurora RAFFO NEYRA

Martha Brigida MARTINA CHAVEZ

Lima, Perú

2014

Resumen

El bajo peso al nacer (BPN) es el índice predictivo más importante de mortalidad infantil y el factor fundamental asociado con las más de tres millones de defunciones neonatales que ocurren cada año en el mundo.

Se tuvo como objetivo determinar los factores de riesgo maternos más frecuentemente asociados con la prevalencia de recién nacidos con bajo peso al nacer ocurridos en el Hospital Nacional Arzobispo Loayza en el año 2013

Para el análisis de datos se empleó estadística descriptiva para variables uni, bivariantes y multivariadas. Igualmente se empleará el odds ratio (OR) para determinar la prevalencia de los factores de riesgo. El paquete estadístico seleccionado es el SPSS vs15 y se trabajará con un nivel de significación de $p \leq 0,05$

En los resultados se observa que si una madre no presenta control pre natal $P < 0.05$ (OR=2.9), presenta preeclampsia $P < 0.05$ (OR=6.9), ruptura prematura de membranas $P < 0.05$ (OR=6.4), embarazo múltiple $P < 0.05$ (OR=21.3), hemorragia en el tercer trimestre $P < 0.05$ (OR=3) y eclampsia $P < 0.05$ (OR=7) es muy probable que el niño nazca con bajo peso.

Como conclusiones los factores preconcepcionales no tuvieron significación estadística. La edad materna, estado civil, nivel de educación no mostraron relación estadística con el BPN. Los factores concepcionales que tuvieron relación estadísticamente significativa con el BPN fueron: Preeclampsia – eclampsia, embarazo múltiple, hemorragia del tercer trimestre, rotura prematura de membranas. La anemia, la infección urinaria y la infección vaginal no mostraron relación estadística con el BPN. El factor conductual y del medio ambiente estudiado fue control prenatal, y se encontró que cuando es inadecuado aumenta el riesgo de BPN.

Palabras clave: edad materna, estado civil, preeclampsia, eclampsia, anemia, embarazo múltiple

Abstract

The low birth weight (LBW) is the most important predictor of infant mortality rate and associated with more than three million neonatal deaths that occur each year worldwide critical factor.

It aimed to determine the maternal risk factors most often associated with the prevalence of infants with low birth weight occurred in the ArzobispoLoayza National Hospital in 2013

For data analysis descriptive statistics for uni variables, bivariate and multivariate was used. Similarly, the odds ratio (OR) was used to determine the prevalence of risk factors. The selected statistical package SPSS is the vs15 and work with a significance level of $p \leq 0.05$

In the results it is observed that if a mother has no pre natal Control $P < 0.05$ (OR = 2.9) , preeclampsia presents $P < 0.05$ (OR = 6.9) , premature rupture of membranes $P < 0.05$ (OR = 6.4) , multiple pregnancy $P < 0.05$ (OR = 21.3) , bleeding in the third quarter $P < 0.05$ (OR = 3) and eclampsia $P < 0.05$ (OR = 7) is very likely that the low birth weight.

As conclusions preconception factors were not statistically significant. Maternal age, marital status, education level showed no statistical relationship with LBW. The conceptional factors that were statistically significantly associated with LBW were: Preeclampsia - eclampsia, multiple pregnancy, third trimester bleeding, premature rupture of membranes. Anemia, urinary tract infection and vaginal infection showed no statistical relationship with LBW. The behavioral and environmental factor was studied prenatal care, and found that when it is inappropriate increases the risk of LBW.

Keywords: maternal age, marital status, preeclampsia, eclampsia, anemia, multiple pregnancy